

---

# mepps-md TOR

*Реліз 1.0.0*

Myroslav Opry

серп. 31, 2018



<b>1</b>	<b>Зміст:</b>	<b>1</b>
1.1	procurementMethodType: propertyLease . . . . .	1
1.2	Створення процедури . . . . .	3
1.3	Структура даних: contractTerms . . . . .	4
1.4	Status: active.tendering . . . . .	7
1.5	Status: active.auction . . . . .	9
1.6	Status: active.qualification . . . . .	10
1.7	Status: active.awarded . . . . .	10
1.8	Status: complete . . . . .	11
1.9	Status: unsuccessful . . . . .	11

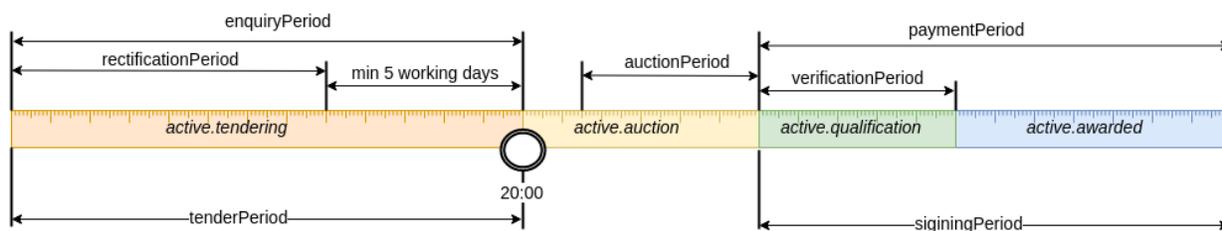


## 1.1 procurementMethodType: propertyLease

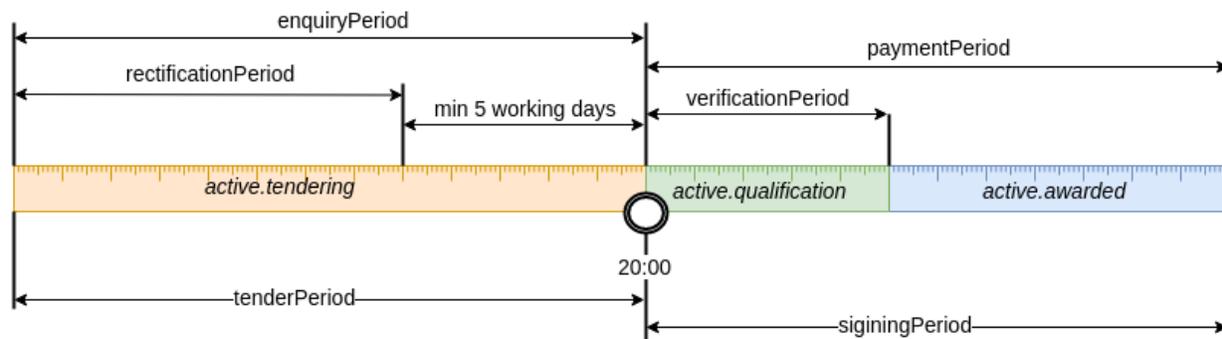
З метою проведення процедури здачі майна в оренду в межах системи *ProZorro.Sale CDB2* реалізовано новий *procurementMethodType: propertyLease*.

Нова процедура складається з наступних етапів:

Для параметра *minNumberOfQualifiedBids: 2*:



Для параметра *minNumberOfQualifiedBids: 1*:



### 1.1.1 Глосарій

**tenderPeriod** *Період*.

Період подачі початкових пропозицій.

**enquiryPeriod** *Період*.

Період уточнень, коли можна задати питання та отримати відповіді на них.

**rectificationPeriod** *Період*.

Період, коли Організатор може вносити зміни в процедури. Закінчується за 5 днів до кінця tenderPeriod.

**auctionPeriod** *Період*.

Період, коли проводиться аукціон.

**verificationPeriod** *Період*.

Період, коли Організатор кваліфікує переможця. Результатом цього періоду є завантаження та підтвердження протоколу Організатором.

**paymentPeriod** *Період*.

Період, коли Учасник вносить платіж.

**signingPeriod** *Період*.

Період, коли Організатор завантажує та активує контракт.

**minNumberOfQualifiedBids** Поле, в яке Організатор передає мінімальну бажану кількість учасників, щоб процедура вважалась успішною.

**invalidationDate** *Дата*, коли фіксується останнє редагування процедури Організатором. У результаті пропозиції Учасників переходять в статус “invalid”.

**Валідна ставка** Це ставка, що рівна або перевищує значення суми value.amount та minimalStep.

**CAV-PS та CPV** Основний класифікатор.

**CPVS** Додатковий класифікатор, єдине можливе значення в межах цієї процедури - PA01-7.

**status** Статус відповідної процедури.

Статус	Опис
<i>draft</i>	Процедура запланована
<i>active.tendering</i>	Статус в якому можлива подача пропозицій, редагування процедури та задання запитань
<i>active.auction</i>	Статус процедури на час проведення аукціону, розпочинається одразу після закінчення подачі пропозицій
<i>active.qualification</i>	Кваліфікація учасників, що є потенційними переможцями
<i>active.awarded</i>	Виконання учасником всіх умов
<i>complete</i>	Процедура є успішною
<i>unsuccessful</i>	Процедура неуспішна
<i>cancelled</i>	Процедура скасована

### 1.1.2 Період

**startDate** *Дата*

Дата початку періоду. startDate завжди передує endDate.

**endDate** *Дата*

Дата завершення періоду.

### 1.1.3 Дата

Дата/Час у форматі ISO 8601.

## 1.2 Створення процедури

Під час створення процедури *propertyLease* Організатор зазначає інформацію в ключових полях оголошеного аукціону (див. нижче), завантажує відповідну документацію, в якій можуть значитись деталі проведення аукціону та прикріплюватись зображення об'єкту продаж.

Єдину дату, що вказує Організатор при заведенні процедури є орієнтовний час проведення аукціону - *auctionPeriod.startDate*. Точну дату початку торгів визначить система з огляду на поточну завантаженість та вкаже у полі *auctionPeriod.startDate*.

Єдиним критерієм вибору переможця є ціна, за умови відповідності пропозиції учасника кваліфікаційним критеріям, визначеним Організатором.

Важливо, що процедура оренди може проводитись виключно за умови продажу наступних груп/розділів об'єктів, в межах яких Організатор може обрати ідентифікатори *CAV-PS* та *CPV* класифікаторів з точністю до класу:

Класифікатор	Опис
04000000-8	Нерухоме майно
05000000-5	Цілісний майновий комплекс або майновий комплекс - комплекс активів підприємства
06000000-2	Земельні ділянки
30000000-9	Офісна та комп'ютерна техніка, устаткування та приладдя, крім меблів та пакетів програмного забезпечення
31000000-6	Електротехнічне устаткування, апаратура, обладнання та матеріали; освітлювальне устаткування
32000000-3	Радіо-, телевізійна, комунікаційна, телекомунікаційна та супутня апаратура й обладнання
33000000-0	Медичне обладнання, фармацевтична продукція та засоби особистої гігієни
34000000-7	Транспортне обладнання та допоміжне приладдя до нього
35000000-4	Охоронне, протипожежне, поліцейське та оборонне обладнання
37000000-8	Музичні інструменти, спортивні товари, ігри, іграшки, ремісничі, художні матеріали та приладдя
38000000-5	Лабораторне, оптичне та високоточне обладнання (крім лінз)
39000000-2	Меблі (у тому числі офісні меблі), меблево-декоративні вироби, побутова техніка (крім освітлювального обладнання) та засоби для чищення
42000000-6	Промислова техніка
43000000-3	Гірничодобувне та будівельне обладнання

При цьому, додатковим класифікатором автоматично встановлюється *scheme.CPVS: PA01-7*.

Однією з умов проведення аукціону є наявність як мінімум 2 учасників. Однак за бажанням, Організатор може вказати, що для його процедури достатньо одного учасника. Для цього при створенні процедури *propertyLease* Організатор має передати *minNumberOfQualifiedBids: 1*. Якщо Організатор не передає жодного значення в поле *minNumberOfQualifiedBids*, то за замовчуванням системою приймається *minNumberOfQualifiedBids: 2*, що свідчить про умову обов'язкової наявності як мінімум двох учасників для здачі об'єкту в оренду.

Однією з особливостей процедури *propertyLease* є можливість задання завершення *tenderPeriod'y* Організатором при створенні торгів. Важливо, що в такому випадку різниця між завершенням періоду подачі пропозицій та початком аукціону повинна становити 3 робочі дні.

Також на рівні процедури існує об'єкт *contractTerms* з обов'язковим зазначенням Організатором тривалості оренди (*leaseTerms.leaseDuration*) при заведенні процедури.

### 1.3 Структура даних: *contractTerms*

```
{
  "contractTerms": {
```

(continues on next page)



### 1.3.3 taxHolidays

**id** унікальний ідентифікатор, автогенерований, тільки для читання

Ідентифікатор об'єкту.

**taxHolidaysDuration** *Тривалість*, обов'язково

Тривалість орендних канікул.

**conditions** рядок, обов'язково для української мови, багатомовний

Умови на час орендних канікул. Вказується українською.

- **conditions\_en** - Вказується англійською.
- **conditions\_ru** - Вказується російською.

**value** *Value*, обов'язково

Загальна вартість оренди

### 1.3.4 Value

**amount** десяткове число, обов'язково

Вартість оренди на час орендних канікул.

**currency** рядок, обов'язково

Валюта вартості оренди на час орендних канікул. Єдине доступне значення UAH.

**valueAddedTaxIncluded** булеве значення, обов'язково

Факт урахування ПДВ. Допустимі значення: **true** або **false**.

### 1.3.5 escalationClauses

**id** унікальний ідентифікатор, автогенерований, тільки для читання

Ідентифікатор об'єкту

**escalationPeriodicity** *Тривалість*, обов'язково

Періодичність, з якою здійснюватиметься індексування вартості.

**escalationStepPercentageRange** десяткове число, обов'язково

Відсоток, в межах якого здійснюватиметься індексування вартості

**conditions** рядок, обов'язково для української мови, багатомовний

Умови проведення індексування. Вказується українською.

- **conditions\_en** - Вказується англійською.
- **conditions\_ru** - Вказується російською.

### 1.3.6 Тривалість

Тривалість у форматі ISO 8601.

## 1.4 Status: active.tendering

Після створення аукціону, система самостійно визначає *startDate* та *endDate* періоду подачі пропозицій учасниками.

Процедура знаходиться у статусі *active.tendering*. В цей час учасникам дозволяється подавати початкові пропозиції, зазначаючи суму, яку вони готові запропонувати на аукціоні, та задавати запитання організатору. Важливо, що ця сума повинна бути рівною *value.amount* або перевищувати це значення. Також в межах даного статусу присутній *rectificationPeriod* в межах якого організатору дозволено редагувати поля процедури.

### 1.4.1 Період подачі пропозицій: tenderPeriod

Після створення аукціону, якщо завершення *tenderPeriod*'у не було задано, система самостійно визначає *startDate* та *endDate* періоду подачі пропозицій учасниками, щонайменша тривалість якого складає 7 робочих днів.

Процедура знаходиться у статусі *active.tendering*. В цей час учасникам дозволяється подавати початкові пропозиції, зазначаючи суму, яку вони готові запропонувати на аукціоні. Важливо, що ця сума повинна бути рівною *value.amount* або перевищувати це значення.

*TenderPeriod.startDate* завжди рівний моменту заведення процедури в ЦБД, *tenderPeriod.endDate* завжди настає о 20:00 відповідної дати. У цей же час статус процедури змінюється на *active.auction*. Модуль аукціонів генерує унікальні посилання на участь в аукціоні, які майданчики передають своїм учасникам після завершення синхронізації з ЦБД.

### 1.4.2 Період редагування лоту: rectificationPeriod

Окремо в *tenderPeriod*'і виділяється *rectificationPeriod*, початок якого співпадає з *tenderPeriod.startDate*.

Організатор, за бажанням, має можливість самостійно встановити закінчення *rectificationPeriod*'у, передавши відповідну дату в поле *rectificationPeriod.endDate*. Важливо, що різниця між *rectificationPeriod.endDate* та *tenderPeriod.endDate* повинна становити не менше 5 робочих днів. Якщо ж Організатор не передає відповідні дані, система автоматично розраховує *rectificationPeriod.endDate*, як такий, що завершується за 5 робочих днів до *tenderPeriod.endDate*.

Під час *rectificationPeriod*'у Організатор має змогу відредагувати окремі поля:

### 1.4.3 Поля доступні для редагування

**title** рядок, обов'язково для української мови, багатомовний

Назва аукціону. Вказується українською.

- *conditions\_en* - Вказується англійською.
- *conditions\_ru* - Вказується російською.

**description** рядок, обов'язково для української мови, багатомовний

Опис лоту. Вказується українською.

- *conditions\_en* - Вказується англійською.
- *conditions\_ru* - Вказується російською.

**tenderAttempts** Кількість спроб виставлення лоту. Можливі варіанти [1;10].

**lotIdentifier** Номер аукціону, що значиться в паперовому форматі.

**items** Об'єкт, що продається. Дозволяється додавати та видаляти *item'u*.

**value** *Value*

**minimalStep** *minimalStep*

**guarantee** *guarantee*

#### 1.4.4 Value

**amount** Вартість оренди на час орендних канікул.

**currency** Валюта вартості оренди на час орендних канікул. Єдине доступне значення *UAH*.

**valueAddedTaxIncluded** Факт урахування ПДВ. Допустимі значення: *true* або *false*.

#### 1.4.5 minimalStep

**amount** Сума мінімального кроку аукціону\*.

**currency** Валюта у якій виражено мінімальний крок аукціону. Єдине доступне значення *UAH*.

**valueAddedTaxIncluded** ПДВ. Поле повинно співпадати зі значенням у *value.valueAddedTaxIncluded* або бути пустим.

#### 1.4.6 guarantee

**amount** Сума гарантійного внеску\*.

**currency** Валюта у якій виражено гарантійний внесок. Єдине доступне значення *UAH*.

«\*» Відсоткове обмеження на редагування цих полів не накладається. Організатору дозволяється редагувати поля *value.amount*, *minimalStep.amount*, *guarantee.amount* як в сторону зменшення, так і збільшення.

«\*\*» При роботі з масивом *item'is* (напр. додаванні нового *item'a*) потрібно передавати увесь список *item'is*.

Важливо, що після редагування лоту, усі ставки учасників отримують статус *invalid*. Відтак, майданчики повинні повідомити учасників про внесення змін. Ті, у свою чергу, мають зайти в систему, перевірити змінену інформацію і підтвердити дійсність своєї пропозиції, оновити її чи відкликати - в протилежному випадку, учасник позбавлятиметься права участі в аукціоні і його ставка не відобразиться в ЦБД по завершенні аукціону. Кожного разу, коли Організатор редагує процедуру, цей момент фіксується у полі *rectificationPeriod.invalidationDate* й оновлюється по мірі редагування цієї процедури.

Значення *rectificationPeriod.endDate* може змінюватись Організатором із урахуванням наступних правил:

- різниця між *tenderPeriod.endDate* та *rectificationPeriod.endDate* має становити як мінімум 5 робочих днів.
- дата, яку передає організатор не може бути в минулому
- після зміни *rectificationPeriod.endDate* всі ставки інвалідуються

В окремому порядку, на вимогу ПО адміністратор може змінити значення виключно поля *rectificationPeriod.endDate*. При цьому, біди інвалідуються опісля внесення Організатором правок в умови процедури (зміни Організатором відповідних полів).

#### 1.4.7 Період уточнень: *enquiryPeriod*

Періодом уточнень - часом, коли учасники задають питання, а Організатор відповідає на них - є *enquiryPeriod*, що за тривалістю аналогічний до *tenderPeriod*'у.

### 1.5 Status: *active.auction*

Після настання *active.auction* (+ затримка) у ЦБД з'являється публічне посилання для глядачів аукціону і приватне посилання для кожного учасника у його закритій пропозиції.

Учасник торгів, після отримання цього посилання, переходить за url на свою індивідуальну сторінку і бере участь в Аукціоні. Аукціон проводиться централізовано, у модулі аукціону, який є частиною ЦБД.

#### 1.5.1 Період аукціону: *auctionPeriod*

Майданчики мають інформувати своїх користувачів про наближення дати старту Аукціону. Якщо після завершення *tenderPeriod* немає жодного учасника з активною ставкою, система автоматично переводить процедуру в статус *unsuccessful*.

Якщо при заведенні процедури Організатор передав *minNumberOfQualifiedBids: 1* і зареєстровано пропозицію лише одного учасника, то Система автоматично реєструє Учасника як потенційного переможця, і процедура переходить у статус *active.qualification* (аукціон не проводиться).

Якщо зареєстровано більше одного учасника, Система активує модуль аукціону. В Аукціоні можуть брати участь відповідні Учасники, які подали пропозицію із зазначенням суми, яку готові запропонувати на аукціоні. При переході Учасником за посиланням на участь в аукціоні, з'являється дисклеймер з умовами проведення аукціону, з якими Учасник повинен погодитись. Всі інші користувачі (Організатор та глядачі) мають можливість спостерігати за ходом Аукціону за публічним посиланням, яке оприлюднюється на Майданчиках і публічному порталі.

**На веб-сторінці участі в аукціоні відображаються:**

- номер Аукціону;
- об'єкт продажу;
- «Номер Учасника в Аукціоні», що забезпечує анонімність участі;
- Ціна пропозиції кожного Учасника;
- час до початку Аукціону і/або ходу Учасника.

---

**Важливо:** Не можна відкривати один і той же аукціон в декількох вкладках єдиного браузера.

---

Після старту Аукціону Система робить паузу 5 хвилин для того, щоб Учасники Аукціону ознайомились із послідовністю ходів.

Після завершення паузи система автоматично оголошує раунд. Процедура здачі майна в оренду проходить із класичним англійським аукціон на підвищення ціни - *open ascending price auction*. Порядок

визначається від пропозиції з найнижчою до найвищої ціни, а для пропозицій з однаковими цінами першим ставку буде здійснювати Учасник, який подав свою пропозицію пізніше за інших Учасників з аналогічними значеннями ціни. Аукціон складається з 3-х раундів алгоритм проведення яких аналогічний. У кожному раунді кожен Учасник протягом 3 хвилин має право підвищити свою попередню пропозицію або залишити ставку без змін. Раунди розділені між собою паузами тривалістю 3 хв кожна.

Якщо Учасник зробив вибір раніше (до закінчення раунду), система надає йому можливість внести зміни до завершення відведеного часу.

Якщо Учасник не робив жодних дій, після завершення відведених на подання ставки 3 хвилин система приймає зазначену раніше пропозицію та передає хід наступному Учаснику. Після того, як всі Учасники зробили пропозиції в раунді, система робить паузу 3 хвилини і оголошує наступний раунд.

По закінченню аукціону, відбувається оголошення результатів аукціону: розкриваються імена учасників, а результати передаються у ЦБД.

## 1.6 Status: active.qualification

По завершенню аукціону, процедура переходить у статус *active.qualification* - фазу кваліфікації переможця. ЦБД формує аварди для двох учасників з найвищими валідними ставками. Валідною ставкою вважається та, що рівна або перевищує значення *value.amount+minimalStep*. *Award'y* учасника з найвищою валідною ставкою присвоюється статус *pending.verification*. Для цього *award'y* система наперед визначає та формує *startDate* та *endDate* періодів *verificationPeriod*, *paymentPeriod*, *signingPeriod*.

*minNumberOfQualifiedBids*: 1- у випадку, якщо Організатор передав такий параметр при створенні аукціону і закрити цінову пропозицію зробив лише 1 учасник, модуль аукціону не запускається, результати аукціону формуються після завершення періоду прийому пропозицій. Загальні правила валідації ставок не застосовуються, валідною для такого учасника буде ставка, що дорівнює або більша *value.amount*.

### 1.6.1 Період верифікації потенційного переможця *verificationPeriod*

Процедура кваліфікації знаходиться в періоді верифікації учасника *verificationPeriod*, що триває до 6 робочих днів. У цей час Організатор зобов'язаний завантажити та підтвердити протокол аукціону в цей *award*. Паралельно, учаснику надається можливість завантажити протокол (тип документу *auctionProtocol*) в *award* (ця дія учасника є необов'язковою). Якщо Організатор дискваліфіковує учасника, Організатор переводить *award* в статус *unsuccessful*. В протилежному випадку, організатор переключаче статус *award'y* в *pending.payment*, тоді ж процедура переходить в статус *active.awarded*. У випадку, якщо Організатор не перевів *award* в наступний статус (*pending.payment*) у відведений на це час, він все ще має можливість продовжити працювати з поточним *award'ом*.

## 1.7 Status: active.awarded

### 1.7.1 Період внесення оплати учасником *paymentPeriod*

Первинно на *paymentPeriod* виділяється до 20 днів від початку кваліфікації даного учасника, але період триває доти, доки Організатор не переведе *award* у наступний статус. Під час *paymentPeriod'y* Організатор має підтвердити отримання оплати від кваліфікованого учасника. Після отримання оплати Організатор переводить *award* в статус *active*, після чого для цього *award'y* створюється *contract* в статусі *pending*.

## 1.7.2 Період підписання контракту *signingPeriod*

Первинно на *SigningPeriod* виділено до 20 днів від початку кваліфікації учасника, але період триває доти, доки Організатор не переведе процедуру в наступний статус. В межах *signingPeriod*'у організатор повинен завантажити та активувати контракт в системі.

Для другого учасника, одразу після аукціону, формується *award*, що отримує статус *pending.waiting*. У випадку, якщо ставка цього учасника була меншою аніж *value.amount+minimalStep*, цей авард одразу формується у статусі *unsuccessful*. Єдина дія, яка може бути виконана в цей момент - це ручне скасування очікування, учасник може перевести свій *award* в статус *cancelled*, після чого сплатити свій гарантійний внесок, втрачаючи шанс стати переможцем аукціону. Якщо перший *award* дискваліфікують, а другий не самодискваліфікувався, останній автоматично змінює статус з *pending.waiting* на *pending.verificaiton*, після чого учасник проходить процедуру кваліфікації по такому самому принципу як і його попередник.

## 1.8 Status: complete

Якщо учасник виконав всі умови контракту, то для успішного завершення процедури Організатор переводить *contract* в статус *active*, після чого процедура змінює статус на *complete*.

## 1.9 Status: unsuccessful

Система автоматично переводить процедуру в статус *unsuccessful* якщо:

- після завершення *tenderPeriod* немає жодного учасника з активною ставкою.
- за наявності значення *minNumberOfQualifiedBids: 2* після завершення *tenderPeriod* є лише один учасник.
- *award* першого переможця було переведено до статусу *unsuccessful*, а інший учасник відмовився від очікування та перевів свій *award* до статусу *cancelled*.
- *award* першого переможця було переведено до статусу *unsuccessful*, а *award* іншого учасника був невалідний (сформовано у статусі *unsuccessful*).
- *award* першого переможця було переведено до статусу *unsuccessful*, а також *award* іншого учасника, що продовжив працювати теж набув статусу *unsuccessful*.
- Організатор переводить *contract* в статус *cancelled*, а також *award* іншого учасника, що продовжив працювати теж набув статусу *unsuccessful*.
- Організатор переводить *contract* в статус *cancelled* і також *contract* іншого учасника переводить в статус *cancelled*.